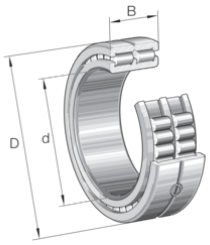
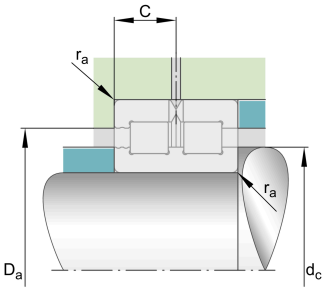


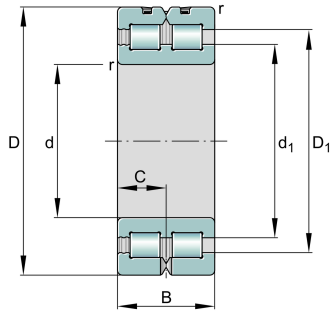
SL014928

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearings SL0149, locating bearing, double row, full complement cylindrical roller set, dimension series 49

Información técnica





Variante de su producto actual

Ejecución	A	Variante interna de jaula
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	2	Double-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	140 mm	Diámetro del agujero
D	190 mm	Diámetro exterior
B	50 mm	Anchura
C_r	270.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	550.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	67.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	1.950 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{\vartheta r}$	1.370 1/min	Velocidad de referencia
≈m	4,057 kg	Peso

Medidas de montaje

$r_{a\ max}$	1,5 mm	Radio máximo de la ranura
$d_{a\ min}$	159 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a\ max}$	170,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto

Medidas

r_{min}	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	159 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_{1\ min}$	170,5 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
$d_{c\ min}$	159 mm	Resalte mínimo del eje
C	25 mm	Distancia al agujero de engrase

Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

	NNC4928V	Referencia rodamiento DIN5412

Caracteristicas

- Carga radial
- Carga axial en un sentido
- Carga axial en ambos sentidos
- Lubricación con grasa
- Lubricación con aceite
- No obturado

La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: Formulario de contacto